

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES								
1	1.01		3.01.04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	Km	0,10	\$ 4.329.403,00	\$ 432.940,30
2	1.02		1.01.13	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM	M2	87,20	\$ 24.483,99	\$ 2.135.004,30
3	1.03		3.13.16	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5 Km)	M3	4,05	\$ 344.038,42	\$ 1.393.355,60
4	1.04		3.13.17	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	M3	234,00	\$ 30.021,06	\$ 7.024.927,00
Subtotal								\$ 10.986.227,20
CAP. 2: EXPLANACIONES								
3	2,01		3.02.01	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	M3	711,36	\$ 4.680,00	\$ 3.329.164,80
4	2,02		3.02.07	EXCAVACIONES MECÁNICAS VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO	M3	583,60	\$ 21.356,00	\$ 12.463.361,60
5	2,03		3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	9,20	\$ 83.902,00	\$ 771.898,40
Subtotal								\$ 16.564.424,80
CAP. 3: AFIRMADO, SUBBASE Y BASES								
6	3,01		3.04.05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	M3	232,32	\$ 133.206,00	\$ 30.946.417,92
7	3,02		3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	151,67	\$ 110.070,00	\$ 16.694.316,90
8	3,03		3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-Km	19.391,50	\$ 3.005,00	\$ 58.271.457,50
Subtotal								\$ 105.912.192,32
CAP. 4: PAVIMENTO RÍGIDO ANDENES Y SARDINEL								
9	4,01		3.05.04	CONCRETO MR 3,9 MPA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DIAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 39 NORMAL)	M3	231,98	\$ 1.286.987,84	\$ 298.555.438,62
10	4,02		3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	2.356,31	\$ 10.649,00	\$ 25.092.345,19
11	4,03		1.18.05	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	93,60	\$ 103.696,00	\$ 9.705.945,60
12	4,04		3.08.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109 ML	ML	104,00	\$ 80.303,49	\$ 8.351.563,10
13	4,05		1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	1,80	\$ 1.261.667,00	\$ 2.271.000,60
Subtotal								\$ 343.976.293,12
CAP. 5: SEÑALIZACION								
14	5,01		3.09.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM	UND.	2,00	\$ 599.966,01	\$ 1.199.932,01
Subtotal								\$ 1.199.932,01
CAP. 6: CERRAMIENTO								
15	6,01		3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	100,00	\$ 73.577,00	\$ 7.357.700,00
Subtotal								\$ 7.357.700,00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 485.996.769,43

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 485.996.769,43
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)	\$ 6.000.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO - PMT (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)	\$ 4.000.000,00
TOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 495.996.769,43

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	23,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	3,00%
	UTILIDAD	4,00%
	TOTAL A.I.U	30,00%

